

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów rozpoczynających studia w roku akademickim 2015/2016

Wydział Inżynierii Lądowej

Kierunek studiów: Budownictwo

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: stacjonarne

Kod kierunku: BUD

Stopień studiów: II

Specjalności: Inżynieria wodna i komunalna

1 INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

| | |
|---|----------------------------|
| NAZWA PRZEDMIOTU | Prawo budowlane i wodne |
| NAZWA PRZEDMIOTU W JĘZYKU ANGIELSKIM | Building and Water law |
| KOD PRZEDMIOTU | WIL BUD oIIS D26 15/16 |
| KATEGORIA PRZEDMIOTU | Przedmioty specjalnościowe |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS | 1.00 |
| SEMESTRY | 1 |

2 RODZAJ ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

| SEMESTR | WYKŁAD | ĆWICZENIA AUDYTORIJNE | LABORATORIA | LABORATORIA KOMPUTERO- WE | PROJEKTY | SEMINARIUM |
|---------|--------|--------------------------|-------------|---------------------------------|----------|------------|
| 1 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |

3 CELE PRZEDMIOTU

Cel 1 Zapoznanie studentów z podstawowymi przepisami prawa wodnego ze szczególnym uwzględnieniem takich zagadnień jak: korzystanie z wód, własność wód, zasady ochrony wód, budownictwo wodne, ochrona przed powodzią i suszą oraz zarządzanie zasobami wodnymi (pozwolenia wodno prawne).

Cel 2 Zapoznanie studentów z podstawowymi przepisami Prawa budowlanego, ze szczególnym uwzględnieniem

zagadnień dotyczących procedur związanych z rozpoczęciem i prowadzeniem robót budowlanych oraz utrzymaniem obiektów wodnych i komunalnych

Cel 3 Nabycie umiejętności interpretacji przepisów Prawa budowlanego i Prawa wodnego i stosowania ich do rozwiązywania praktycznych problemów

4 WYMAGANIA WSTĘPNE W ZAKRESIE WIEDZY, UMIEJĘTNOŚCI I INNYCH KOMPETENCJI

1 Zakres programowy studiów I stopnia uczelni technicznych

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

EK1 Wiedza Student zna podstawowe przepisy zawarte w ustawie Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r.

EK2 Wiedza Student zna podstawowe przepisy zawarte w ustawie Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.

EK3 Umiejętności Student posiada umiejętność interpretacji zapisów ustaw: Prawo wodne, Prawo budowlane i stosowania ich do rozwiązywania praktycznych problemów

EK4 Kompetencje społeczne Student zna i identyfikuje problemy związane z aspektami prawnymi dotyczącymi racjonalnego gospodarowania zasobami wodnymi i komunalnymi

EK5 Kompetencje społeczne Student ma świadomość stałego poszukiwania i aktualizacji wiedzy z zakresu przepisów prawa

6 TREŚCI PROGRAMOWE

| ĆWICZENIA AUDYTORYJNE | | |
|-----------------------|---|------------------|
| LP | TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH | LICZBA GODZIN |
| C1 | Podstawowe informacje z zakresu teorii prawa. Prawo wodne w Polsce, jego historia i stan aktualny. | 1 |
| C2 | Przepisy ogólne. Prawo własności wód. | 1 |
| C3 | Korzystanie z wód. | 1 |
| C4 | Zasady ochrony wód. Strefy i obszary chronione. | 1 |
| C5 | Budownictwo wodne, w tym regulacje rzek i melioracje wodne. | 1 |
| C6 | Ochrona przed powodzią, ochrona przed suszą. | 1 |
| C7 | Wybrane regulacje prawne w zakresie zarządzania zasobami wodnymi w Polsce. | 1 |
| C8 | Prawo budowlane - przepisy ogólne. Ustawa o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. | 2 |
| C9 | Procedury prawne z zakresu uzyskania pozwolenia na rozpoczęcie robót budowlanych. Analiza dokumentacji wymaganej do uzyskania pozwolenia na budowę. | 2 |

| ĆWICZENIA AUDYTORYJNE | | |
|-----------------------|--|------------------|
| LP | TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH | LICZBA GODZIN |
| C10 | Przepisy i procedury prawne z zakresu użytkowania i utrzymania obiektów budowlanych. Analiza dokumentacji wymaganej do utrzymania obiektów komunalnych | 4 |

7 NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

N1 Ćwiczenia audytoryjne

N2 Prezentacje multimedialne

N3 Konsultacje

N4 Praca w grupach

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

| FORMA AKTYWNOŚCI | ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI |
|--|---|
| Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym: | |
| Godziny wynikające z planu studiów | 15 |
| Konsultacje przedmiotowe | 6 |
| Egzaminy i zaliczenia w sesji | 4 |
| Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym: | |
| Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury | 30 |
| Opracowanie wyników | 0 |
| Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji | 0 |
| SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA | 55 |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU | 1.00 |

9 SPOSOBY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1 Kolokwium

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1 Średnia ważona ocen formujących

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

W1 zaliczenie kolokwium

W2 Ocena 2

OCENA AKTYWNOŚCI BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA

B1 Ocena 1

KRYTERIA OCENY

| EFEKT KSZTAŁCENIA 1 | |
|---------------------|---|
| NA OCENĘ 3.0 | pozytywna odpowiedź na 60% punktów z kolokwium |
| NA OCENĘ 3.5 | pozytywna odpowiedź na więcej niż 60% punktów z kolokwium |
| NA OCENĘ 4.0 | pozytywna odpowiedź na więcej niż 70% punktów z kolokwium |
| NA OCENĘ 4.5 | pozytywna odpowiedź na więcej niż 80% punktów z kolokwium |
| NA OCENĘ 5.0 | pozytywna odpowiedź na więcej niż 90% punktów z kolokwium |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 2 | |
| NA OCENĘ 3.0 | jak w efekcie 1 |
| NA OCENĘ 3.5 | jak w efekcie 1 |
| NA OCENĘ 4.0 | ja w efekcie 1 |
| NA OCENĘ 4.5 | jak w efekcie 1 |
| NA OCENĘ 5.0 | jak w efekcie 1 |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 3 | |
| NA OCENĘ 3.0 | jak w efekcie 1 |
| NA OCENĘ 3.5 | jak w efekcie 1 |
| NA OCENĘ 4.0 | jak w efekcie 1 |
| NA OCENĘ 4.5 | jak w efekcie 1 |
| NA OCENĘ 5.0 | jak w efekcie 1 |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 4 | |
| NA OCENĘ 3.0 | jak w efekcie 1 |

| | |
|---------------------|-----------------|
| NA OCENĘ 3.5 | jak w efekcie 1 |
| NA OCENĘ 4.0 | jak w efekcie 1 |
| NA OCENĘ 4.5 | jak w efekcie 1 |
| NA OCENĘ 5.0 | jak w efekcie 1 |
| EFEKT KSZTAŁCENIA 5 | |
| NA OCENĘ 2.0 | jak w efekcie 1 |
| NA OCENĘ 3.0 | jak w efekcie 1 |
| NA OCENĘ 3.5 | jak w efekcie 1 |
| NA OCENĘ 4.0 | jak w efekcie 1 |
| NA OCENĘ 4.5 | jak w efekcie 1 |
| NA OCENĘ 5.0 | jak w efekcie 1 |

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

| EFEKT KSZTAŁCENIA | ODNIESIENIE DANEGO EFEKTU DO SZCZEGÓŁOWYCH EFEKTÓW ZDEFINIOWANYCH DLA PROGRAMU | CELE PRZEDMIOTU | TREŚCI PROGRAMOWE | NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE | SPOSOBY OCENY |
|-------------------|--|----------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------|
| EK1 | K_W17 K_U17 K_K01 K_K06 | Cel 1 Cel 3 | c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 | N1 N2 N3 | F1 P1 |
| EK2 | K_W17 K_U17 K_K06 | Cel 1 Cel 2 Cel 3 | c8 c9 c10 | N1 N2 N3 N4 | F1 P1 |
| EK3 | K_W17 K_U17 K_K06 | Cel 1 Cel 2 Cel 3 | c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 c8 c9 c10 | N1 N2 N3 N4 | F1 P1 |
| EK4 | K_W17 K_U17 K_K06 | Cel 1 Cel 2 Cel 3 | c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 c8 c9 c10 | N1 N2 N3 N4 | F1 P1 |
| EK5 | K_K06 | Cel 1 Cel 2 Cel 3 | c1 c2 c3 c4 c5 c6 c7 c8 c9 c10 | N1 N2 N3 N4 | F1 |

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA

- [2] — *Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne.*, , 0,
[3] — *Ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane*, , 0,
[4] **Autor** — *ktualne przepisy wykonawcze*, , 0,

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA

- [1] **Bukowski Z., Rakoczy B., Szuma K.** — *Prawo wodne. Komentarz*, Miejsowość, 2013, Wolters Kluwer
[2] **Gliniecki A. i inni** — *Prawo budowlane. Komentarz*, Miejsowość, 2014, LexisNexis

LITERATURA DODATKOWA

- [1] www.piib.org.pl — *Tytuł*, Miejsowość, 2015, Wydawnictwo
[2] <http://isap.sejm.gov.pl/> — *Tytuł*, Miejsowość, 2015, Wydawnictwo

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr inż. Renata Kozik (kontakt: rkozik@izwbit.pk.edu.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

- 1 dr inż. Renata Kozik (kontakt: rkozik@izwbit.pk.edu.pl)
2 dr inż. Włodzimierz Miernik (kontakt: w.miernik@ur.krakowpl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejsowość, data)

(odpowiedzialny za przedmiot)

(dziekan)

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....